36F9K-ND

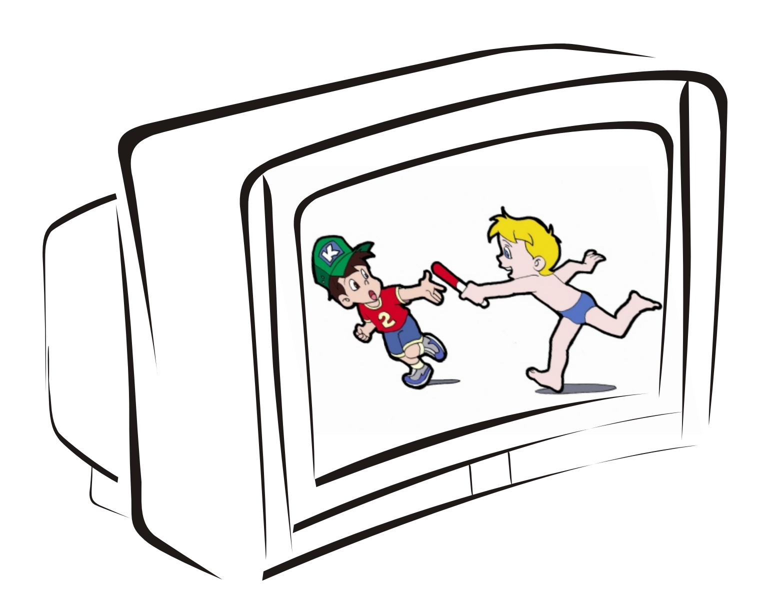
彩 色 电 视 接 收 机

使 用 说 明 书



追时彩电

D·Time



- DVR追时
- 数字高清技术
- 兼容多种HDTV显示格式
- 多频归一技术
- 液晶显示、实时时钟
- 无线耳机接收功能

请在使用本机之前，仔细阅读本说明书，并保存以供日后参考。





海尔集团 青岛海尔电子有限公司

地址:青岛市高科园海尔信息产业园
电话：（0532）8939999
http：//www.haier.com

邮编：266101
传真：（0532）8939466
网上商场：www.ehaier.com

备查事项

购买商场： 地址： 电话：

联系人： 购买时间： 年 月 日

产品执行标准：GB/T10239-94

生产许可证编号：XK09-201 2019

版 次：01
专用号：0090503154

尊敬的海尔用户：

感谢您选择和使用海尔产品。

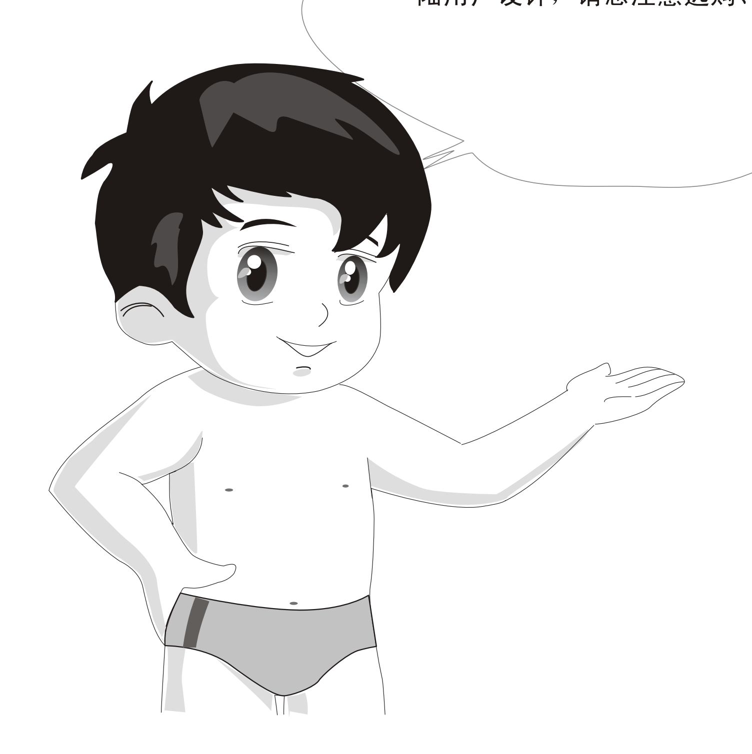
为方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书中的步骤操作。

自始至终，海尔的国际星级服务将伴随着您，使用时无论有什么问题，请按照保修证的电话、地址与我们联系，我们时刻恭候为您服务，再次感谢您使用海尔产品，介绍海尔产品。

为了我们共同的家园，请爱护地球。不要将电池、塑料袋等物品随意丢弃。

海尔—真诚到永远！

请您注意由于产品的改进，本手册中的屏幕显示和图解可能与实际中的有所不同。另外，本机专为中国大陆用户设计，请您注意选购、使用。



目 录

操作之前

基本操作

技术性操作

其它

电视机使用注意事项

安全注意事项分为两种形式，其各自的含义如下所示：

⚠警告

若违反此指示说明，将有导致人员伤亡的可能。

⚠注意

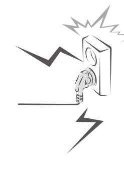
若违反此指示说明，将会有导致电视机轻微损伤或被损坏的可能。

⚠是在特定条件下有发生危险的可能，因此请注意此符号。

室内安装

⚠注意

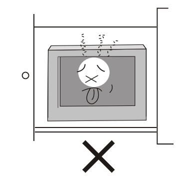
进行移动之前，请务必关闭电源，拔掉电源插头和其它的连接线。



⚠注意

不要将电视机安装在类似书架或搁物架的上面。

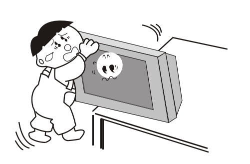
*电视机需要放在通风的地方。



⚠注意

在桌面上放置电视机时，注意不要把电视机放在桌子的边缘。

*否则可能导致电视机跌落，严重伤害儿童或大人的安全或严重损伤电视机。

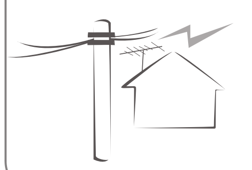


室外安装

⚠注意

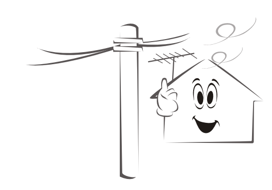
室外天线不要安装在高压电或其它易导电的电线、配电线路的附近。

*否则可能导致电击。



室外天线与高压线之间要有足够的距离，甚至当高压线跌落时，两者之间也碰撞不上。

*否则将会产生电击。



电视机使用注意事项

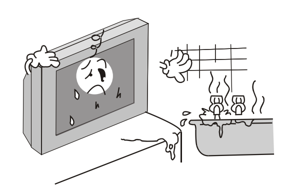
(接上页)

室外安装

⚠警告

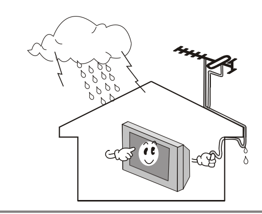
不要将电视机放置在漏雨，浴室等潮湿的地方。

＊否则将会引起火灾或电击。



安装在室内与室外天线之间弯曲的天线连接部位要防止雨水的浸蚀。

＊否则雨水将会破坏电视机内部的设备并导致电击。

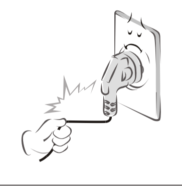


电源

⚠注意

拔电源时，不要抓住电线拔，要抓住插座拔。

＊否则将会导致火灾。



当电源或插头有损坏时，或电线有一部分裸露时，请勿使用。

＊否则将会导致火灾或电击。



⚠警告

手湿的时候，请不要接触电源插头。

＊否则将会导致触电。

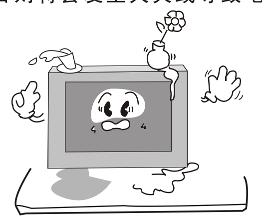


使用与维护

⚠警告

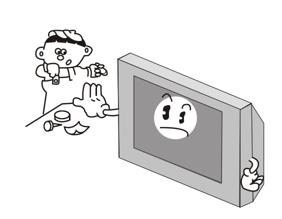
电视机的顶部不要放置任何装有液体的容器。

＊否则将会发生火灾或导致电击。



不要将任何物体插入电视机通风口。

＊否则将会引起电击或火灾。



电视机使用注意事项

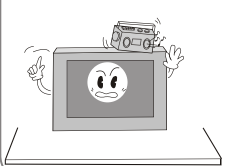
（接上页）

使用与维护

⚠警告

不要在电视机上放置重物。

*否则将会对儿童或成年人造成危害。



请妥善保管用过的电池，以防儿童误食。

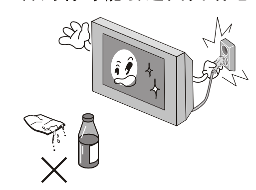
*如果儿童吞食了电池，请立即送往医院。



⚠注意

清洁电视时，要将电源插头拔下。切勿使用湿布，或喷雾式清洁剂。

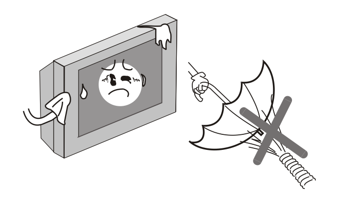
*否则有可能引起火灾或电击。



⚠警告

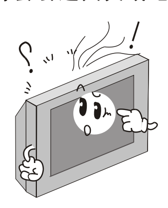
不要用水清洗电视机。

*否则将会引起火灾或电击。



如果电视机发出烟味或其它异味，请立即关闭电视机，拔下电源插头，并与销售商或维修中心联系。

*否则将会引起火灾或电击。

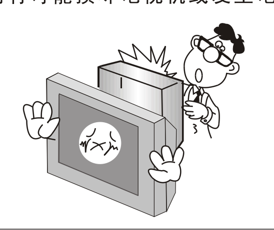


其它

⚠警告

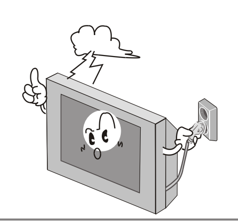
请勿自己维修电视机，需要维修时请与供应商或维修中心联系。

*否则有可能损坏电视机或发生电击。



雷雨天气，请拔下电源插头，且不要触摸天线。

*否则有可能损坏电视机或发生电击。



电视机使用注意事项

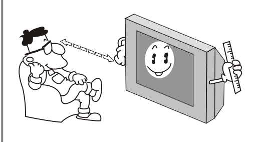
(接上页)

其它

⚠注意

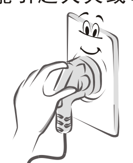
眼睛与屏幕之间的距离应是屏幕对角线的 5～7倍。

＊否则眼睛将会受到伤害。



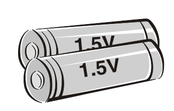
室内无人或长时间不使用电视机时，请拔掉电源插头。

＊插头老化或漏电时，沉积的灰尘可能引起火灾或电击。



只能使用符合规格的电池。

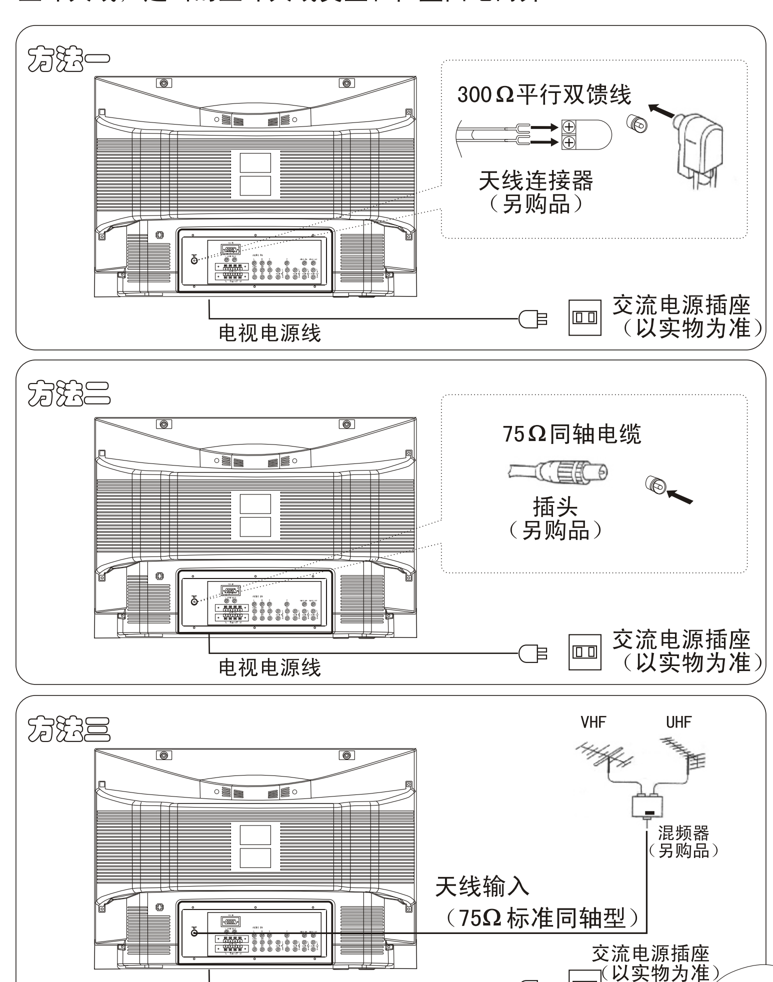
＊否则将会引起火灾或电击。



安　装

天线连接方法

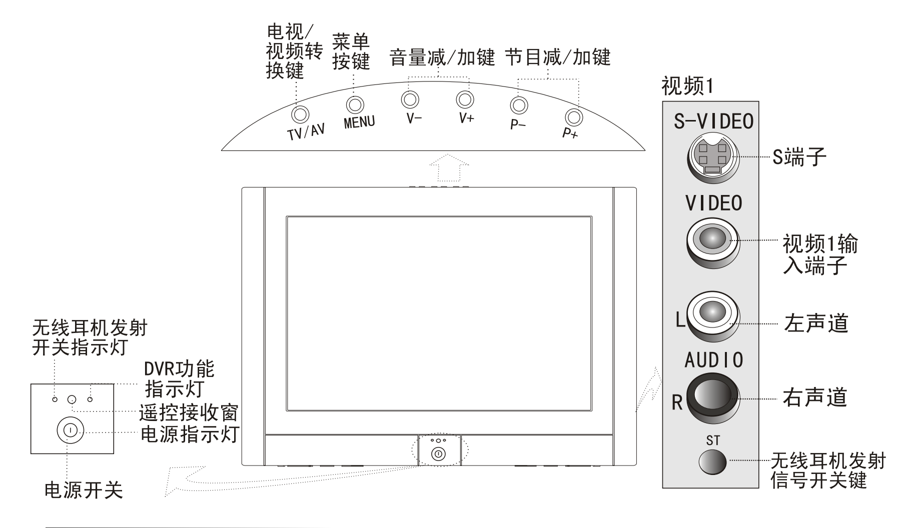
一般情况下，为保证接收到最佳图像效果，应使用有线电视系统或使用室外天线；适当的室外天线类型和位置因地而异。



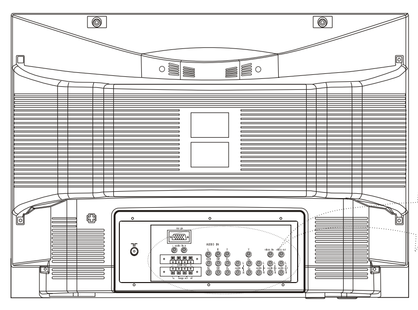
建议您最好使用75Ω同轴电缆，以消除因无线电波导致的干扰，还有，天线电缆不应与电源线等捆绑在一起。

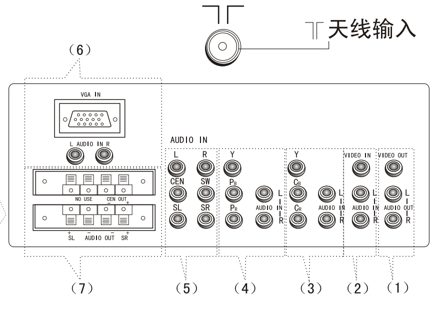
按键及接口位置

本机前面及侧面



本机后面





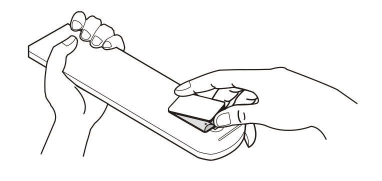
（1）视频输出端子:
视频（VIDEO）、
音频（AUDIO）：左声道（L）、右声道（R）
（2）视频2输入端子:
视频（VIDEO）、
音频（AUDIO）：左声道(L)、右声道（R）
（3）DVD分量输入端子：
亮度信号（Y）、色差信号（Cb、Cr）、
音频（AUDIO）：左声道（L）、右声道（R）
（4）HDTV输入端子:
亮度信号（Y）、色差信号（P_b、Pr）、
音频（AUDIO）：左声道(L)、右声道（R）

（5）6声道伴音输入端子：
立体声左声道（L）、立体声右声道（R）
中置声道、重低音
环绕左声道（L）、环绕右声道（R）
（6）VGA输入端子:
VGA端子（VGA IN）
音频（AUDIO）：左声道（L）、右声道（R）
（7）音频输出端子：
中置声道
环绕左声道（SL）、环绕右声道（SR）

注 若要将电视机与其它音频/视频装置连接，请参阅后面相关部分。

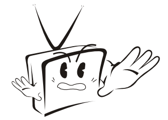
遥　控　器

遥控器的准备

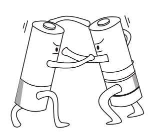


• 打开遥控器背部的电池盒盖，按照正确的极性装入电池。

• 请使用两节5# 型 1.5V碱性电池。



不同类型的电池不能混合使用。

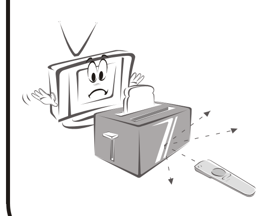


• 按照正确的极性安装电池。

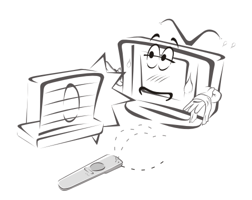
电池不能充电。



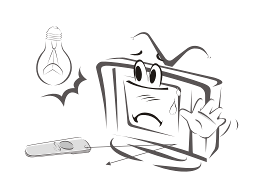
确保遥控器与电视机接收窗之间没有其它物体。



遥控器不能放在发热或潮湿的地方，否则强烈的冲击将导致操作无效。

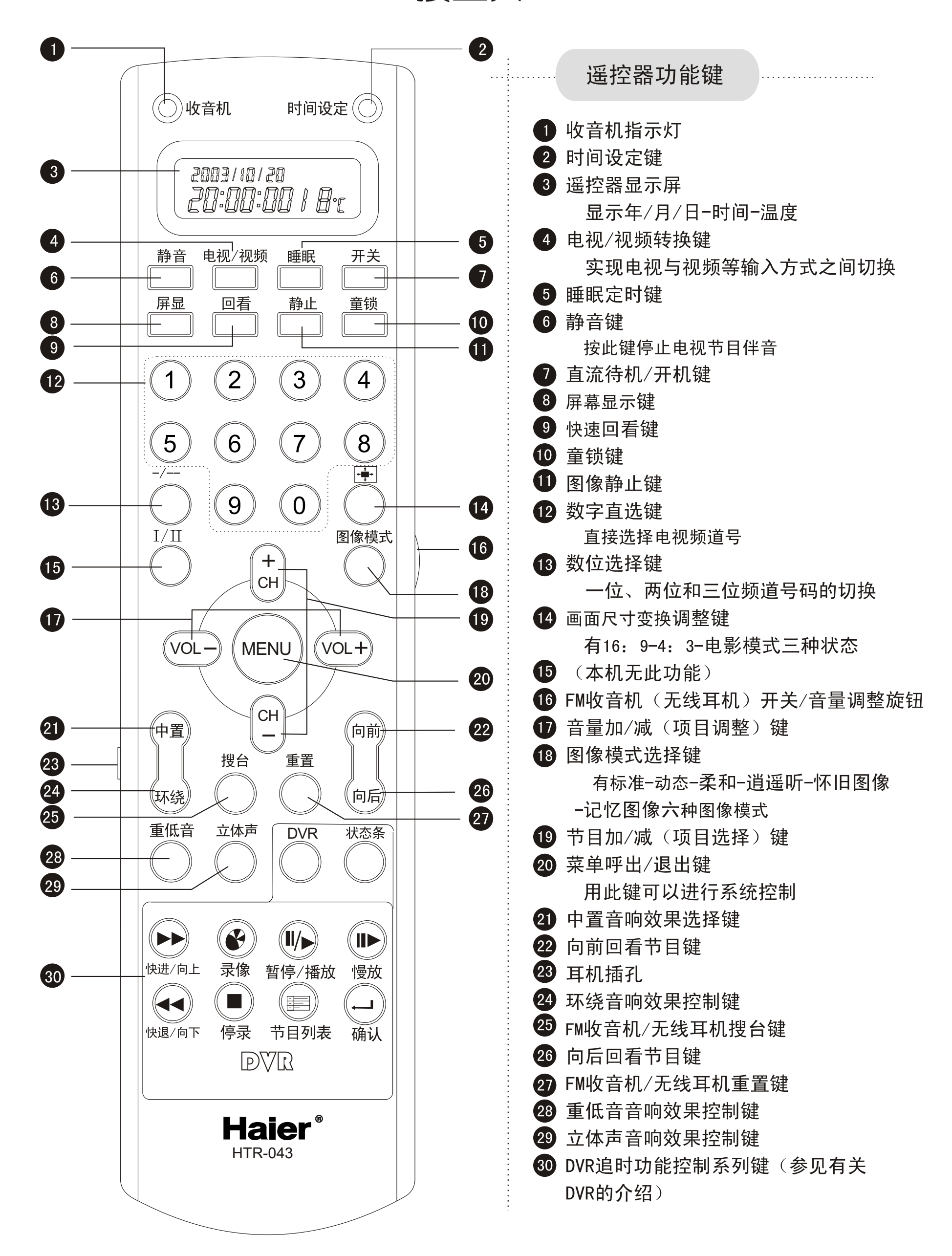


阳光或其它强光会干扰遥控器发出的信号。在这种情况下请把电视机转到其它方向。



遥 控 器

(接上页)



遥控器功能键

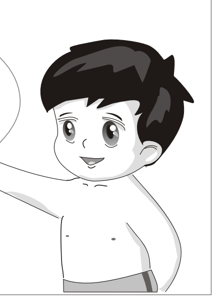
1. 收音机指示灯
2. 时间设定键
3. 遥控器显示屏
   显示年/月/日-时间-温度
4. 电视/视频转换键
   实现电视与视频等输入方式之间切换
5. 睡眠定时键
6. 静音键
   按此键停止电视节目伴音
7. 直流待机/开机键
8. 屏幕显示键
9. 快速回看键
10. 童锁键
11. 图像静止键
12. 数字直选键
    直接选择电视频道号
13. 数位选择键
    一位、两位和三位频道号码的切换
14. 画面尺寸变换调整键
    有16：9-4：3-电影模式三种状态
15. （本机无此功能）
16. FM收音机（无线耳机）开关/音量调整旋钮
17. 音量加/减（项目调整）键
18. 图像模式选择键
    有标准-动态-柔和-逍遥听-怀旧图像
    -记忆图像六种图像模式
19. 节目加/减（项目选择）键
20. 菜单呼出/退出键
    用此键可以进行系统控制
21. 中置音响效果选择键
22. 向前回看节目键
23. 耳机插孔
24. 环绕音响效果控制键
25. FM收音机/无线耳机搜台键
26. 向后回看节目键
27. FM收音机/无线耳机重置键
28. 重低音音响效果控制键
29. 立体声音响效果控制键
30. DVR追时功能控制系列键（参见有关DVR的介绍）

打开/关闭电视机

电源开关

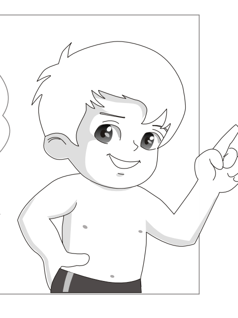
电源指示灯

开关



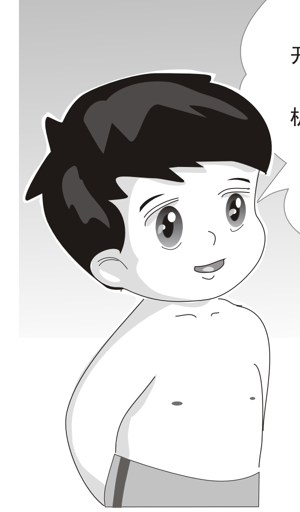
使用电视机，首先要接通交流电源，方法很简单的，按下电视机电源开关Ⓘ 。此时电源指示灯亮。假如电视机这时处于待机状态，按一下遥控器开关键就可以了。

您也可通过按压0-9中某个数字键解除待机状态，以取代按压遥控器上的开关键。当您不使用遥控器进行操作时，可以通过直接按压电视机上的节目减/加键（P-/+）解除待机状态。





数字直选键

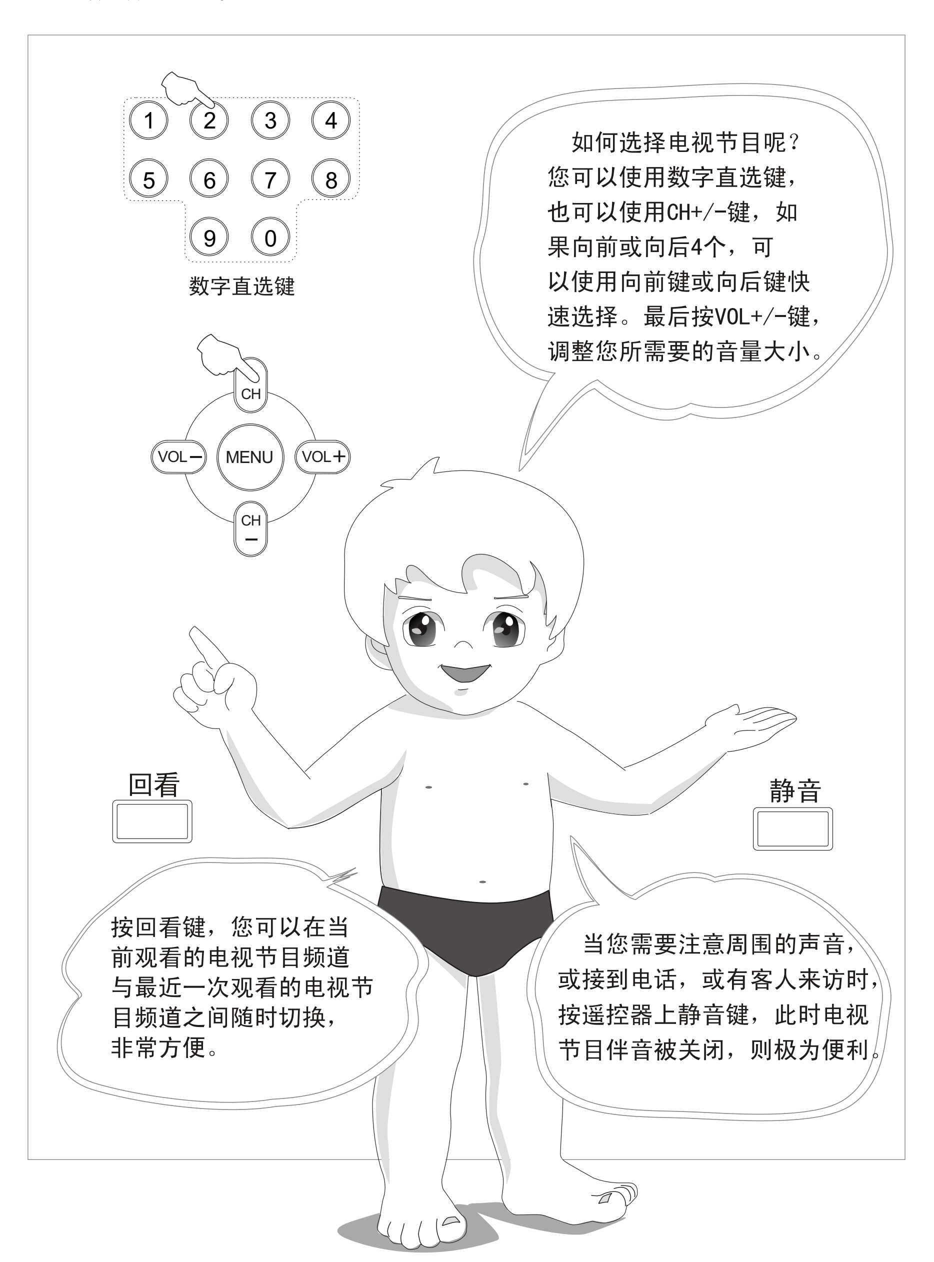


若要完全关闭本机电源，请按下电视机的主电源开关键Ⓘ 。建议您在关机前先按遥控器上的开关键，利用拉幕式关机功能使电视机进入直流待机状态，然后再按电视机主电源开关关闭电视，这样既可避免直接关机时产生的亮点或亮线对眼睛的刺激，又可延长显像管的使用寿命。

我们的电视具有自动关闭电源功能，使用时可省心了。如果电视机无信号接收，几秒钟后屏幕底部显示 无信号 图标，15分钟后将自动关机。如果睡眠定时正在工作，则睡眠定时优先。

观看电视节目

• 频道数：218个（0-217）

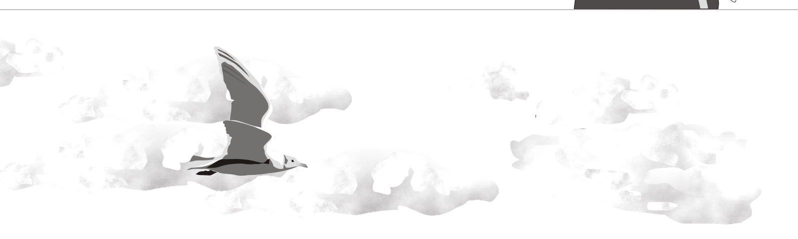


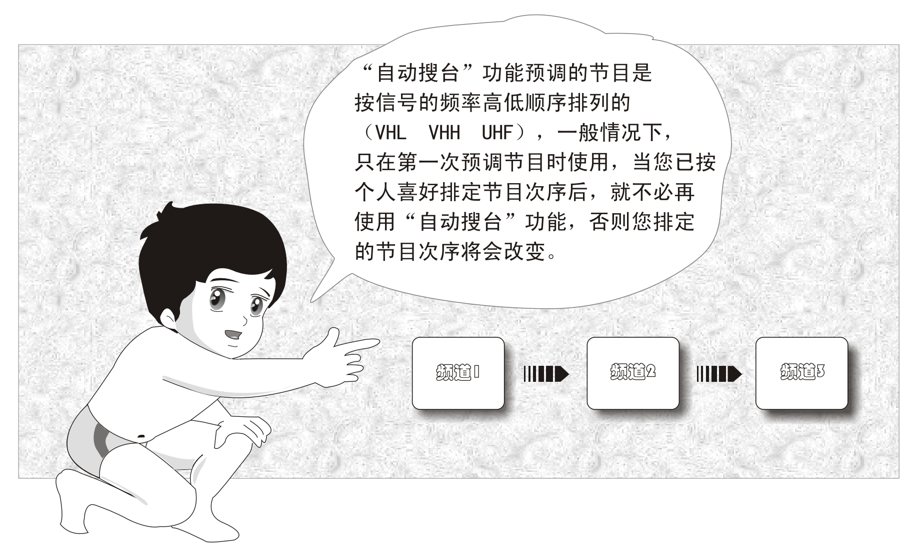
调台

节　目　7
跳　越　关
彩色制式　自动
声音制式　D/K
自动搜台
手动搜台
微　调
VHL　44.5MHz
[MENU]退出手动搜台

本机具有自动搜台、手动搜台、微调三种调台方式。在调台菜单中，选择自动搜台，然后按VOL+键，就可以进行自动搜台了。若要在自动搜索时终止此功能,只要按MENU键即可。

在调台菜单中，选择手动搜台，然后按VOL+键向高频段搜索节目，按VOL-键用于向低频段搜索节目。先选择好节目号。然后在调台菜单中，选择微调后，按VOL+键向高频段搜索节目，按VOL-键用于向低频段搜索节目。直至获得最佳图像和声音后松开按键。





调台

(接上页)

预调频道后，您可以跳过您不想看的频道的电视节目，方法吗........，请看！



图像调整功能



图像模式

表1

模　式	图　像　品　质
标准图像	图像亮度、色彩适中
动态图像	图像色彩艳丽、动人
柔和图像	图像柔和、浅淡
逍 遥 听	（此时无图像）
怀旧图像	图像经典怀旧
记忆图像	您设定爱好的图像效果

表2

项　目	按VOL+键	按VOL-键
亮　度	亮	暗
对比度	强	弱
色　度	深	浅
清晰度	锐	柔

背　景	开
亮　度	32
对比度	48
色　度	48
清晰度	4
地磁校正	00

背景

开　关

[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整

声音调整功能

中置声道 →
立体声道 →
环绕声道 →
重低音 开
重低音 16
*5.1声道输入 关
重低音
开 关
[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整

按MENU键，直至屏幕上出现声音菜单。当然了，您也可通过直接按遥控器上的重低音键。按CH+/-键，把光标移至“重低音”上，然后按VOL+/-键将重低音设置为“开”。

按CH+/-键，把光标移至“重低音（量）”上，然后按VOL+/-键调整音量大小。还有，要注意！标注*处的“5.1声道输入”功能项在TV状态时无。

声道调整效果表

项　目	按VOL+键	按VOL-键
静　音	开/关	开/关
音　量	强	弱
高　音	强	弱
低　音	强	弱
*平　衡	减少左环绕音量	减少右环绕音量

*“平衡”仅立体声道有此功能。

本机有中置声道、立体声声道和环绕声道三种声道功能，调整方法相同，相信您能举一反三的。使用时先进入菜单（比如，中置声道），然后按CH+/-键选择调整项目，按VOL+/-进行调整。

环绕声功能是利用内置的环绕声处理芯片，通过对伴音信号的处理，模拟出逼真的空间环绕声效果。

时间设置功能

使用前，先告诉您：本机提供了开/关机时间、定时关机以及节目预约等设置方式。
不过童锁状态下，定时开机功能及节目预约功能是不可以用的。

使用时间设置功能时，您可要检查本机的时钟显示的时间与遥控器显示的标准时间是否一致；如果不一致，按屏显键，直到屏幕上出现时间显示，再按屏显键退出时间显示。

关机时钟	关
	--:--
开机时钟	关
	--:--
频　　道	---
时　　钟	--:--
节目预约	→

[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整

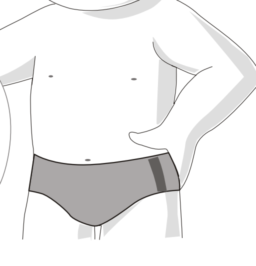
另外，要注意下面很重要的两点：
1、该时钟数值在每次交流开机时，将自动设置为“0：00”。2、每次开机后，请及时按步骤1操作，调整时钟时间，以便使用其它时间设置功能。

使用开/关时钟设置功能，可以使电视机在预定的开机时间，自动播放开机频道的电视节目；同时又能在预定的关机时间，自动关机。关机时钟设置方法与开机时钟设置方法类似，这里以开机时钟设置为例介绍。

在时间菜单中，按CH+/-键，将光标移至“开机时钟”字样处，然后按VOL+/-键设置开机时钟为“关”、“今天”、“每天”，按CH+/-键选择下一格设置开机时间（如，18：00），　方法同时钟设置。

关机时钟	关
	--:--
开机时钟	今天
	18:00
频　　道	8
时　　钟	--:--
节目预约	→

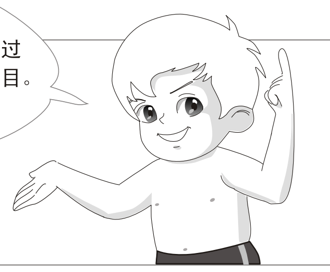
[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整



按CH+/-键，将光标移至“频道”字样处，然后按VOL+/-键设置您所需要的频道号（如，8）。要注意！定时开机必须在机器待机时有效。

时间设置功能

（接上页）





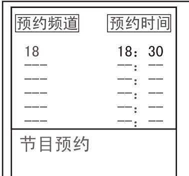
关机时钟	关
	--:--
开机时钟	关
	--:--
频　道	---
时　钟	--:--
节目预约	→

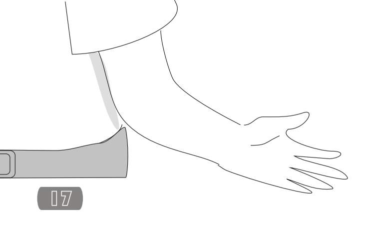
[VOL+/-]进入菜单

预约频道	预约时间
18	18：30
---	--：--
---	--：--
---	--：--
---	--：--
---	--：--

节目预约

[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整





背景设置



请根据使用情况，选择相应的状态

背景 开	1、没有信号输入时，出现雪花画面和噪音。 2、本机的外部输入端子上连接有音频装置，将本机作为音频扩音器使用时。 3、使用自动关闭电源功能时。
背景 关	1、接收信号的强度或频率不稳定，背景误动作时。

屏幕语言选择

语　言　中文
拉　幕　开
软 开 机　关
软 换 台　关
节目交换　→
收看计时　→
服务热线　→
语言
中文　English
[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整

嘿！告诉您，本机有中/英文两种屏幕语言显示，使用起来可方便了！

ENGLISH　中文

按MENU键，直至屏幕上出现功能菜单，按CH+/-键，将光标移至“语言　中文”项目处，然后按VOL+/-键选择屏显的语种，这时屏幕上的文字就会自动按所选定的语言显示了。

他在说什么？

不懂......

功能设置

(接上页)

开机方式选择

想使用“拉幕”开机呢，还是使用“软开机”？我把方法告诉您，还是您自己选择吧。

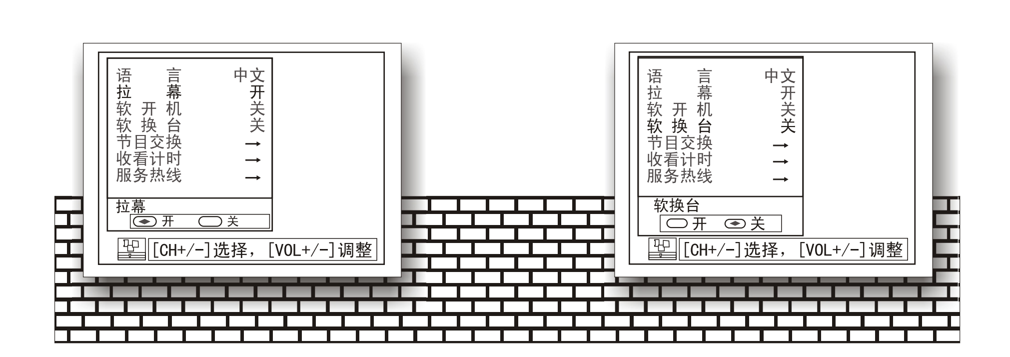
按MENU键，直至屏幕上出现功能菜单。然后按CH+/-键将光标移至“拉幕”或“软开机”字样处。按VOL+/-键，将其设置为“开”或“关”。

现在您可以验证一下效果了！

软换台

按MENU键，直至屏幕上出现功能菜单，然后按CH+/-键将光标移至“软换台”字样处。

按VOL+/-键，将其设置为“开”或“关”。当将其设置为“开”时，在调台时，频道间会柔和过渡。当将其设置为“关”时，即为普通的换台方式。



(接上页)

节目交换

您知道怎么使任意二个频道号的节目互换位置（例如：将频道号为“6”的节目和频道号为“9”的节目位置互换）吗？下面告诉您吧！



按CH+/-键或用数字直选键，将当前节目号设置为6。按MENU键，直至屏幕上出现功能菜单，按CH+/-键移动光标至“节目交换”字样处，然后按VOL+/-进入节目交换菜单。

语　言　中文
拉　幕　开
软 开 机　关
软 换 台　关
节目交换　→
收看计时　→
服务热线　→
语言
中文　English
[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整

交换频道　6
交换 →　---
确认？
退出
节目交换
[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整

按VOL+/-键将节目号设置为9。

交换频道　6
交换 →　9
确认？
退出
节目交换
[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整

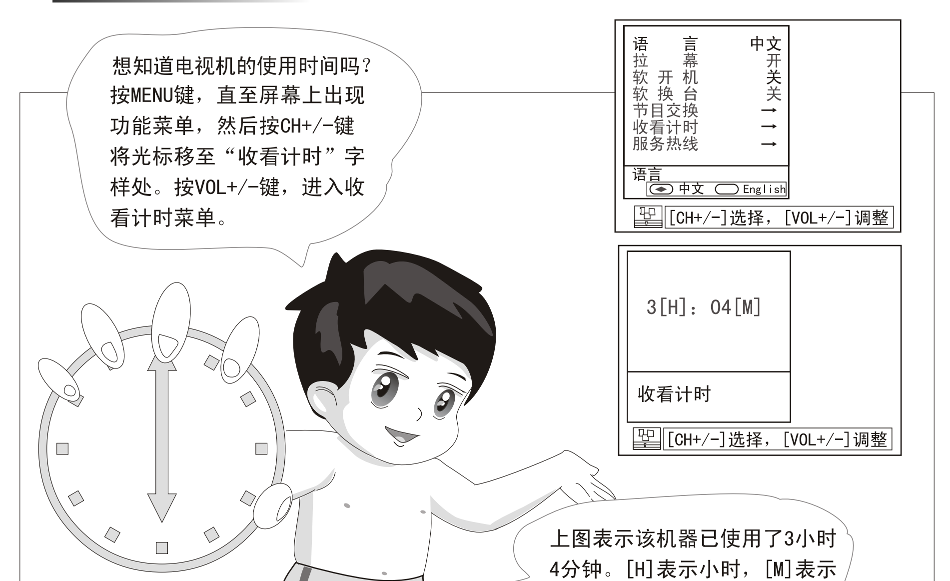
按CH+/-键移动光标至“确认？”字样处，按VOL+/-键进行确认，就完成设置了。

9
FM 单声道

功能设置

(接上页)

收看计时显示



服务热线显示

如果使用过程中，怎么同海尔公司联系？按MENU键，直至屏幕上出现功能菜单，然后按CH+/-键将光标移至“服务热线”字样处。按VOL+/-键，进入服务热线菜单，这样就可以看到了。

WEB:HTTP:
//WWW.HAIER.COM
E-MAIL:CCENTER
@HAIER.COM
TELE:0086-
-532-8939999
FAX: 0086-
-532-8939466

服务热线

[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整

海尔星级服务



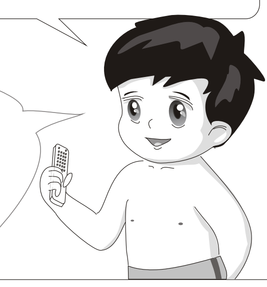
功 能 设 置

(接上页)

遥控器时间设定

本机所配套的遥控器可显示当前的日期、时间及温度，其中的温度显示能根据周围的温度变化自动调整，而日期与时间可以调整，其中时间的精确度为分钟，如果需要调整时，可按如下步骤进行。

按遥控器上的时间设定键持续3秒钟以上，进入日期、时间调整状态。按时间设定键或CH+/-键，可以依次选择“年”、“月”、“日”、“时”及“分”等调整项。



2003-01-01 10
05:11 17℃

时间设定

2003/10/20
20:00:00 18℃

按VOL+/-键可以调整所选择的调整项（如，小时“04”项），设定完成后，按MENU键即可退出设定状态。

被选中项的数字在遥控器上不停的跳动，在屏幕上显示红色。如，当小时“04”被选中时，遥控器上的04开始不停的跳动，屏幕上的04为红色。

温度显示



- 本机所配套的遥控器可显示当前的日期、时间及温度，其中的温度显示能根据周围的温度变化自动调整。
- 当按遥控器上的屏显键时，电视屏幕上也显示当前的温度（电视显示的温度不会自动变化，您可以反复按屏显键查询当前的温度）。
- 遥控器的温度显示在-5℃至45℃之间为正常使用范围，其中显示精度为±2℃。

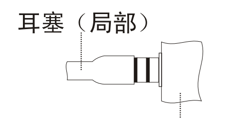
屏显

功能设置

(接上页)

FM收音机的使用方法

耳塞（局部）



遥控器（局部）



FM收音机（无线耳机）开关/音量调整旋钮

搜台



重置

使用遥控器上的FM收音机可以收听到广播电台的节目，使用时您可按如下步骤操作：将耳塞的插头与遥控器的侧面的耳机插孔相连接，同时佩戴好。向下旋转遥控器侧面的FM收音机（无线耳机）开关/音量调整旋钮。此时遥控器左上角上的收音机指示灯亮，并有声音出现，旋转FM收音机（无线耳机）开关/音量调整旋钮直至耳机中音量适中。按遥控器上的重置键，收音机的调谐频率至最低端。然后按搜台键，收音机将自动调谐至临近的广播电台节目，这时您便可以收听节目了。如果您想更换广播电台节目，再次按搜台键，收音机自动调频至下一个临近的广播电台节目。您可以连续按搜台键逐次收听广播电台的节目。

注：耳塞为另购品，您可根据需要，自行选购。



注意:

1、当您连续按搜台键至广播电台节目最高端时，收音机的节目不再变化。此时，可以按遥控器上的重置键，收音机调谐频率至最低端。然后，连续按搜台键，进行新一轮的节目搜索，直至搜到您所喜欢的广播电台节目为止。

2、当遥控器电池的电量不足时，使用FM收音机功能可能会出现遥控器按键失灵现象，请及时更换遥控器电池。

3、不用FM收音机时，请及时将其关闭，可以延长遥控器电池的使用寿命。

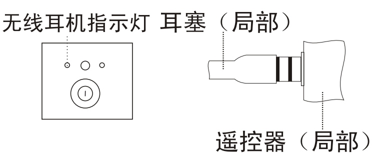
功能设置

(接上页)

无线耳机的使用方法

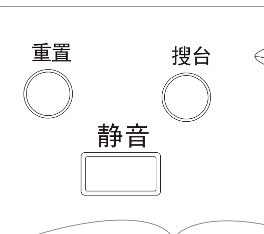
当您独自一人收看电视节目时，为不影响家人休息，可以使用无线耳机功能。按电视机右侧端子上的电视伴音无线发射开关键，使电视机处于伴音发射状态，此时电视机前面板上的无线耳机指示灯变红色。如果您想结束信号发射，再次按一下电视伴音无线发射开关键即可。检查遥控器中的电池是否已安装好，确保电池的极性与遥控器上的标注，相一致。将耳塞的插头与遥控器侧面的无线耳机插孔相连接，同时佩戴好。向下旋转遥控器侧面的FM收音机（无线耳机）开关/音量大小调整旋钮。此时遥控器左上角上的收音机指示灯亮，并有声音出现，旋转FM收音机（无线耳机）开关/音量调整旋钮直至耳机中音量适中。按遥控器上的重置键，收音机的伴音调谐频率至最低端。然后按搜台键，直到无线耳机的声音与电视伴音相一致，此时按遥控器上的静音键，将电视机设置为静音状态即可单独收听电视的伴音。





声音模式

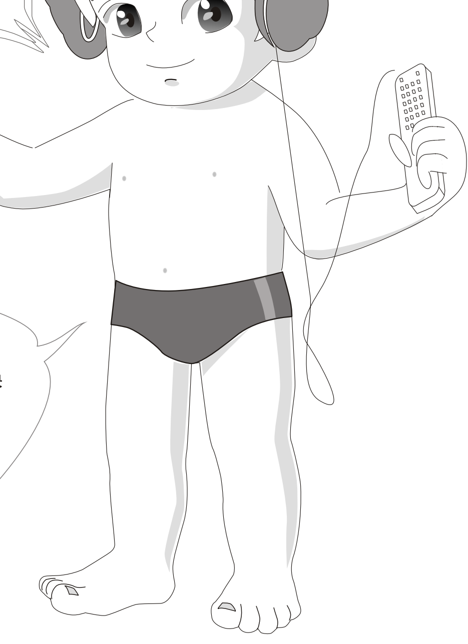
FM收音机（无线耳机）开关/音量调整旋钮



注意：

1、当遥控器电池的电量不足时，使用无线耳机功能可能会出现遥控器按键失灵现象，请及时更换遥控器电池。

2、如果您不使用无线耳机功能时，请及时的关闭电视伴音发射和遥控器上的FM收音机（无线耳机），减少不必要的电能损耗。



锁定设置

本机可以设置四位的密码，出厂时的密码为0000。

锁定设置

本机可以对频道搜索、频道、AV、时钟及童锁等功能项目进行锁定设置，您可根据需要按如下步骤对其进行设置。

童锁

按童锁键，显示设定屏幕。然后，按数字直选键0四次（或输入您所设定的四位数密码），则进入锁定设置菜单。按CH+/-键将光标移至“频道搜索锁”字样处，再按VOL+键 将其设置为“开”或“关”。

修改密码	➡
频道搜索锁	关
频道锁	关
A V 锁	关
时钟锁	关
童锁	关
锁定清除	

锁定设置

[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整

注意:

1、频道或AV锁设置为开后，将无法使用锁定的频道或AV，此时，屏幕将显示蓝屏，并提示已锁定,电视处于静音状态。

2、童锁设置为开后,如果按本机键,则屏显将显示“ ”图案提示本机已处于童锁状态，本机键不起作用。

3、频道搜索或时钟锁定后，如果您需要进入此菜单，则需要输入密码。

修改密码



修改密码	➡
频道搜索锁	关
频道锁	关
A V 锁	关
时钟锁	关
童锁	关
锁定清除	

锁定设置

[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整

新密码： ****

修改密码

[0]-[9]进入菜单

VGA设置

如何设置VGA参数



VGA参数设置表

项　目	按VOL+键	按VOL-键
水平位置	屏幕水平左移	屏幕水平右移
水平幅度	屏幕水平展宽	屏幕水平缩短
垂直位置	屏幕垂直下移	屏幕垂直上移
垂直幅度	屏幕垂直延长	屏幕垂直缩短
枕形矫正	屏幕边缘外凸	屏幕边缘内凹

使用DVR功能



追时功能可对正在观看的电视节目进行快退、快进、慢放及暂停等四种特技操作，追时期间的节目不能存储。
录像功能可对正在观看的电视节目进行存储，被存储的节目可以随时调出观看，并可以进行快退、快进、慢放及暂停等四种特技操作。

按键使用说明

DVR

DVR开关键
按此键启动DVR，再按一次退出DVR模式。

状态条

状态显示键
显示当前的播放状态。

快退/向下

快退/向下键
播放时，按此键将快速向后搜画面，搜索的范围是已播放过的一定时间范围内的画面。按暂停 /播放键将停止搜索，并从该画面重新开始播放。
注：可根据连续按键的次数来选择2、8、32三种快退速度。在DVR节目列表状态下，可以作向下选择键使用。

快进/向上

快进/向上键
播放时按此键将快速向前搜画面，搜索的范围是已播放过的一定时间范围内的画面。按暂停 /播放键将停止搜索，并从画面重新开始播放。
注：可根据连续按键的次数来选择2、8、32三种快进速度。在DVR节目列表状态下，可以作向上选择键使用。

暂停/播放

暂停/播放键
播放时按此键可以在暂停或播放操作之间进行切换。

录像

录像键
按此键可以将正在播放的节目进行实时录像。

停止

停止键
在录像状态下，按此键将停止录像；在播放已录节目状态下，按此键可以停止播放录像，并返回追时状态。

慢放

慢放键
播放时连续按此键可选择不同的播放速度（有2、4、8及正常四种播放速度）。在慢放状态下，按暂停/播放键可恢复正常播放速度。

节目列表

节目列表键
显示已录节目列表。

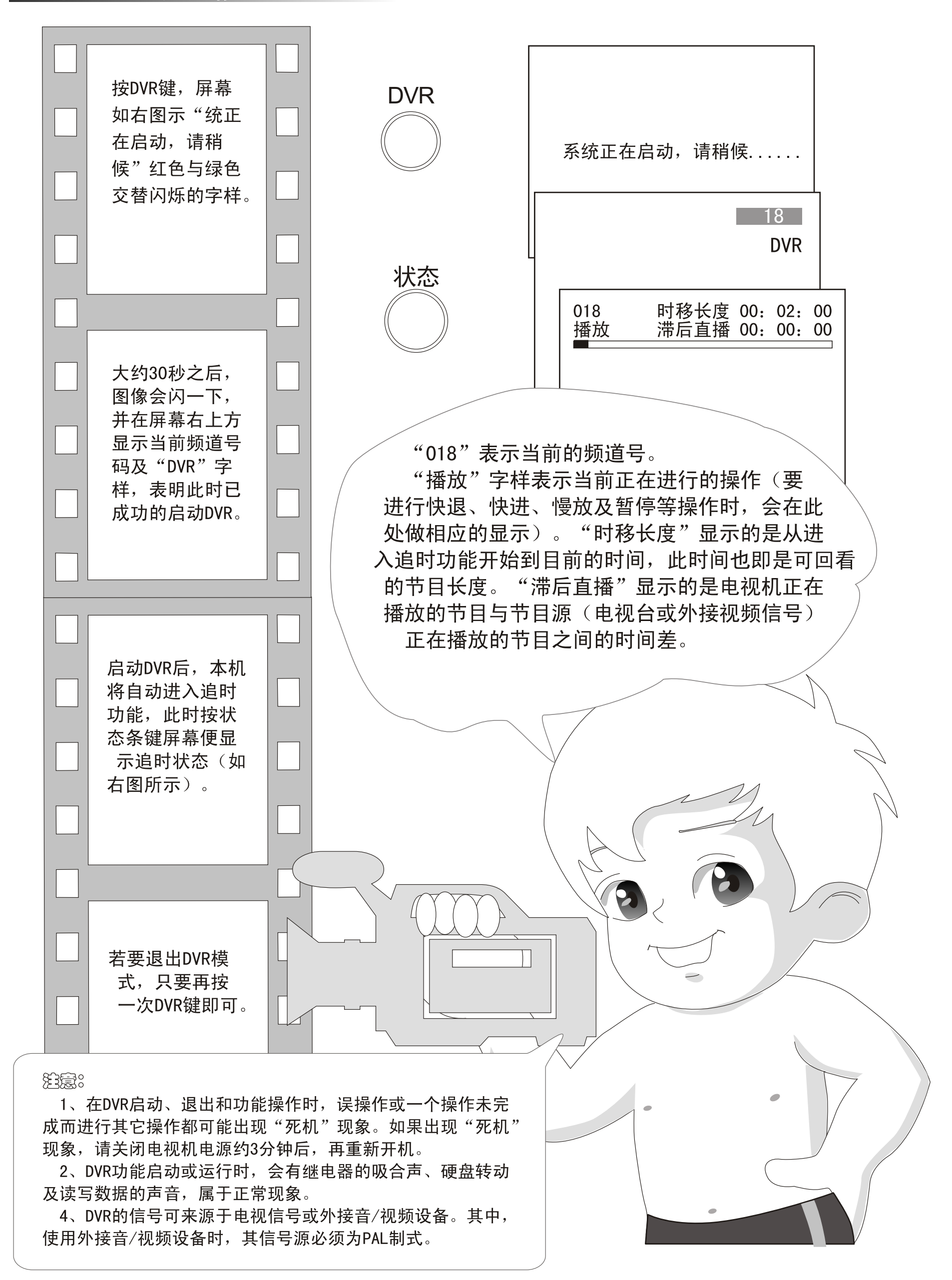
确认

确认键
显示节目列表管理菜单，并进一步确认执行。

注意：以上各按键功能的实现都是在已进入DVR状态下。

(接上页)

启动追时功能



注意：

1、在DVR启动、退出和功能操作时，误操作或一个操作未完成而进行其它操作都可能出现“死机”现象。如果出现“死机”现象，请关闭电视机电源约3分钟后，再重新开机。

2、DVR功能启动或运行时，会有继电器的吸合声、硬盘转动及读写数据的声音，属于正常现象。

4、DVR的信号可来源于电视信号或外接音/视频设备。其中，使用外接音/视频设备时，其信号源必须为PAL制式。

(接上页)

使用追时功能

DVR启动后，本机将自动进入追时功能，此时按状态条键屏幕便显示追时状态（如右图所示）。此时可以快退或慢放

通过按快退/向下键，选择滞后直播时间，按暂停/播放键播放。如果需要使播放速度减慢，按慢放键即可；要恢复正常播放速度，按暂停/播放键即可。

按快进/向上键可向前跳跃播放节目，要恢复播放速度，按暂停/播放键即可。

按暂停/播放键可以暂停当前的播放处于暂停状态，要恢复播放状态，按暂停/播放键即可。

状态条

快退/向下　暂停/播放

快进/向上　快退/向下

018　时移长度 00：02：00
播放　滞后直播 00：00：00

018　时移长度 00：02：00
慢放　滞后直播 00：01：00

018　时移长度 00：02：00
播放　滞后直播 00：00：10

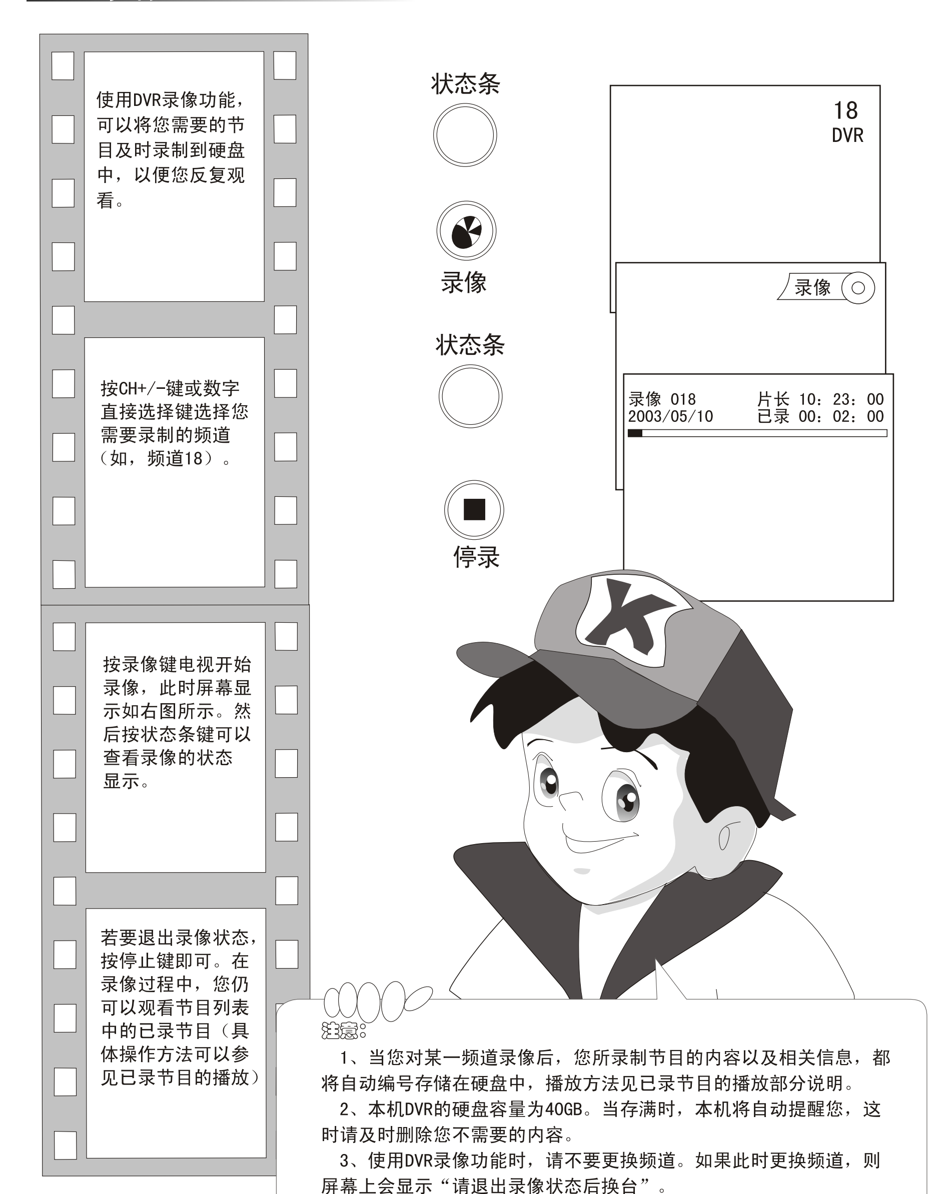
018　时移长度 00：02：00
播放　滞后直播 00：00：10

注意：
当直播滞后时间为00：00：00时，则无法快进。在快退操作过程中，当滞后直播长度与时移长度时间相同时，DVR会自动停止快进操作，并转到播放状态。

注意：
1、在追时状态下换台，滞后直播时间自动变为00：00：00，即与电视台播放节目同步。
2、本机的追时长度为2小时，超过2小时本机将自动清除以前的内容，并重新追时新的内容，如果您需要存储相关节目，请及时将其录下（方法参见录像部分）。
3、本机不对追时的内容进行存储，如果您需要存储相关节目，请及时将其录下（方法参见录像部分）。

(接上页)

DVR录像



注意：

1、当您对某一频道录像后，您所录制节目的内容以及相关信息，都将自动编号存储在硬盘中，播放方法见已录节目的播放部分说明。

2、本机DVR的硬盘容量为40GB。当存满时，本机将自动提醒您，这时请及时删除您不需要的内容。

3、使用DVR录像功能时，请不要更换频道。如果此时更换频道，则屏幕上会显示“请退出录像状态后换台”。

4、DVR的信号可来源于电视信号或外接音/视频设备。其中，使用外接音/视频设备时，其信号源必须为PAL制式。

(接上页)

使用DVR预约录像功能注意事项

使用DVR预约录像功能，可以使电视机播放过程中或待机时，在预定的时间，自动预约频道的电视节目录制到硬盘中。

本机最多可预约4个频道的电视节目，其中录像质量有：VCD-SVCD-DVD三种，以下操作以录像节目1为例，您可根据需要进行使用。

使用时请注意以下事项：

1、在预约录像前请选择您所需要的信号源，有TV和AV两种选项，可用电视/视频键选择。其中使用AV信号源时，信号源只能从侧AV输入才有效，并且仅适合PAL制式。

2、电视播放过程中使用DVR预约录像

1）当到达您已预约的时间时，电视会自动转到您已预约的频道，并开始录像。

2）如果收看电视节目时，并且DVR正在录像，如果此时有一个DVR预约录像到达，则录像时间会自动结束，并且DVR会完全退出。

3）如果不需要DVR预约录像时，请将“录像开始1”、“录像开始2”等都设置为“关”，以免影响您正常收看电视节目。

3、待机时使用DVR预约录像

1）DVR预约录像设置完成后，遥控器上的开关键电视机进入待机状态。当DVR预约录像时间到时，本机会自动录像。

2）此时电视机处于工作状态，如果您不需要预约录像，请将“录像开始1”、“录像开始2”等都设置为“关”，这样可以延长DVR的使用寿命，同时又可以节约用电。

4、当您把录像质量设定完毕后（如，VCD），则您录制的节目质量均为VCD格式，您可根据下表选择需要的录像质量，本机DVR的存储容量为40GB，建议您使用S-VCD格式录制。

DVR录像质量与时间对比表

录像格式	录像质量	录像长度
DVD	画面清晰度高	约13小时
SVCD	标准画面清晰度	约16.5小时
VCD	普通画面清晰度	约21小时

请仔细阅读上面的
注意事项，很重要的！

(接上页)

DVR预约录像

按MENU键，直至屏幕上出现录像预约菜单。按CH+/-键，将光标移至“录像开始1”字样处，然后按VOL+键将其设置“开”。

录像开始1	开
	--:--
录像结束1	--:--
录像节目1	---
录像开始2	关
	--:--
录像结束2	--:--
录像节目2	---
录像质量	VCD

[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整

注：上图为录像节目1和录像节目2的菜单显示，再按一次MENU键，即可调出节目3和节目4的菜单显示。

按CH+/-键，将光标下移一格，然后按VOL+/-键设置录像开始时间（如，12：30）。

录像开始1	开
	12:30
录像结束1	--:--
录像节目1	---
录像开始2	关
	--:--
录像结束2	--:--
录像节目2	---
录像质量	VCD

[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整

按CH+/-键，将光标移至“节目结束1”字样处，然后按VOL+/-键设置录像结束时间（如，15：30）。

录像开始1	开
	12:30
录像结束1	15:30
录像节目1	18
录像开始2	关
	--:--
录像结束2	--:--
录像节目2	---
录像质量	VCD

[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整

按CH+/-键，将光标移“录像节目1”字样处，然后按VOL+/-键设置录像频道号码（如，18）。按CH+/-键，将光标移至“录像 质量”字样处，然后按VOL+/-键设置录像质量（如，VCD）。

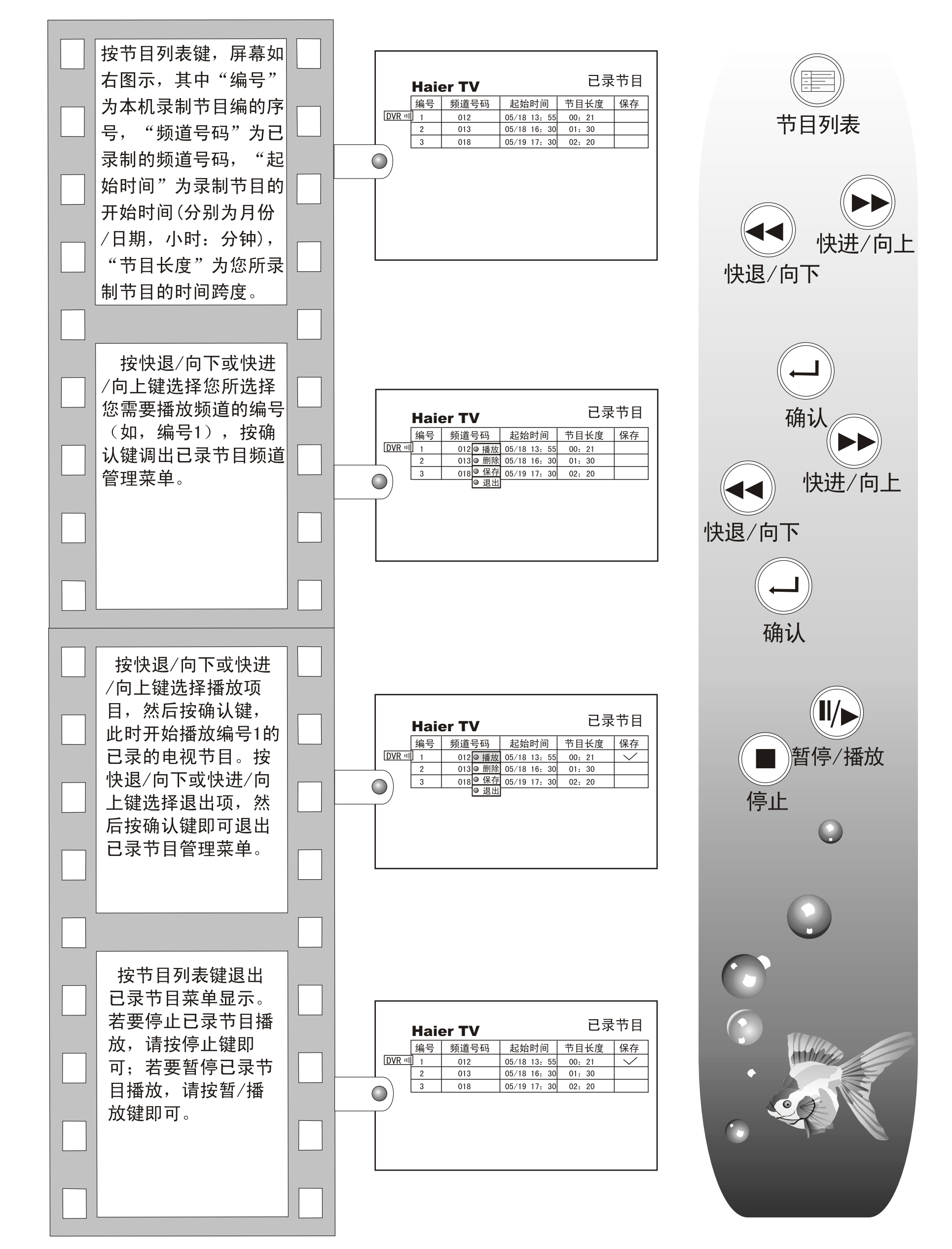
录像开始1	开
	12:30
录像结束1	15:30
录像节目1	18
录像开始2	关
	--:--
录像结束2	--:--
录像节目2	---
录像质量	VCD

[CH+/-]选择，[VOL+/-]调整

注意：定时录像开始时间比设定录像时间提前1分钟。

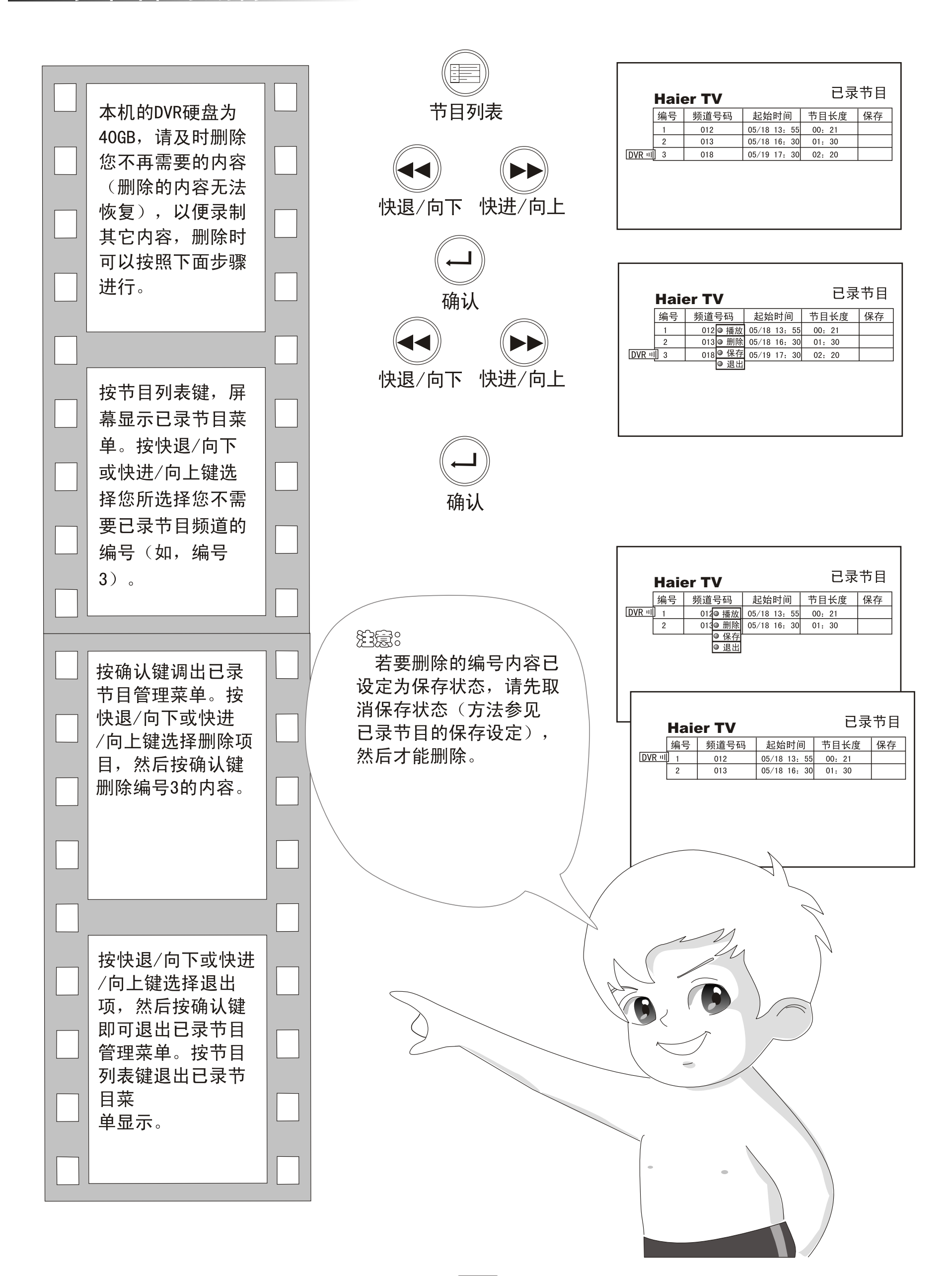
(接上页)

已录节目的播放


按节目列表键，屏幕如右图示，其中“编号”为本机录制节目编的序号，“频道号码”为已录制的频道号码，“起始时间”为录制节目的开始时间(分别为月份/日期，小时：分钟)，“节目长度”为您所录制节目的时间跨度。
Haier TV
已录节目
编号 频道号码 起始时间 节目长度 保存
DVR
1 012 05/18 13：55 00：21
2 013 05/18 16：30 01：30
3 018 05/19 17：30 02：20
节目列表
按快退/向下或快进/向上键选择您所选择您需要播放频道的编号（如，编号1），按确认键调出已录节目频道管理菜单。
播放
删除
保存
退出
快进/向上
快退/向下
确认
按快退/向下或快进/向上键选择播放项目，然后按确认键，此时开始播放编号1的已录的电视节目。按快退/向下或快进/向上键选择退出项，然后按确认键即可退出已录节目管理菜单。
暂停/播放
停止
按节目列表键退出已录节目菜单显示。若要停止已录节目播放，请按停止键即可；若要暂停已录节目播放，请按暂/播放键即可。

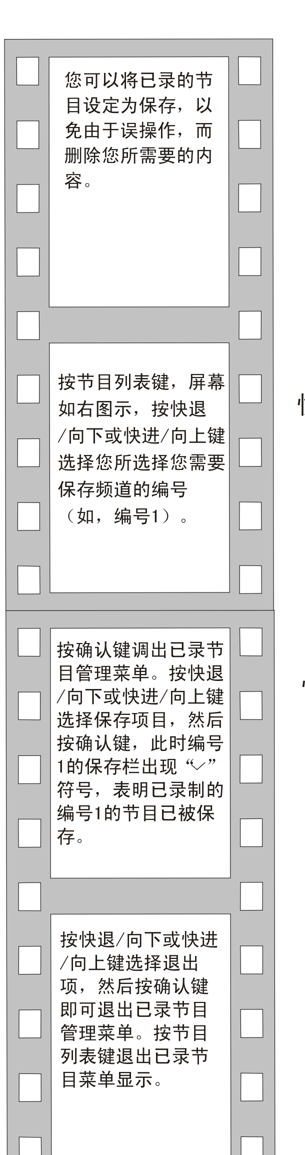
(接上页)

已录节目的删除


本机的DVR硬盘为40GB，请及时删除您不再需要的内容（删除的内容无法恢复），以便录制其它内容，删除时可以按照下面步骤进行。
按节目列表键，屏幕显示已录节目菜单。按快退/向下或快进/向上键选择您所选择您不需要已录节目频道的编号（如，编号3）。
按确认键调出已录节目管理菜单。按快退/向下或快进/向上键选择删除项目，然后按确认键删除编号3的内容。
按快退/向下或快进/向上键选择退出项，然后按确认键即可退出已录节目管理菜单。按节目列表键退出已录节目菜单显示。
节目列表
快退/向下
快进/向上
确认
快退/向下
快进/向上
确认
Haier TV
已录节目
编号 频道号码 起始时间 节目长度 保存
1 012 05/18 13:55 00:21
2 013 05/18 16:30 01:30
DVR 3 018 05/19 17:30 02:20
播放
删除
保存
退出
注意：
若要删除的编号内容已设定为保存状态，请先取消保存状态（方法参见已录节目的保存设定），然后才能删除。

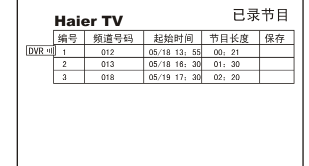
(接上页)

已录节目的保存





节目列表

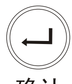




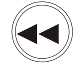

快退/向下　快进/向上

Haier TV　已录节目

编号	频道号码	起始时间	节目长度	保存
1	012 ● 播放	05/18 13:55	00:21	✓
2	013 ● 删除	05/18 16:30	01:30	
3	018 ● 保存	05/19 17:30	02:20	
	● 退出			



确认




快退/向下　快进/向上

Haier TV　已录节目

编号	频道号码	起始时间	节目长度	保存
1	012	05/18 13:55	00:21	✓
2	013	05/18 16:30	01:30	
3	018	05/19 17:30	02:20	

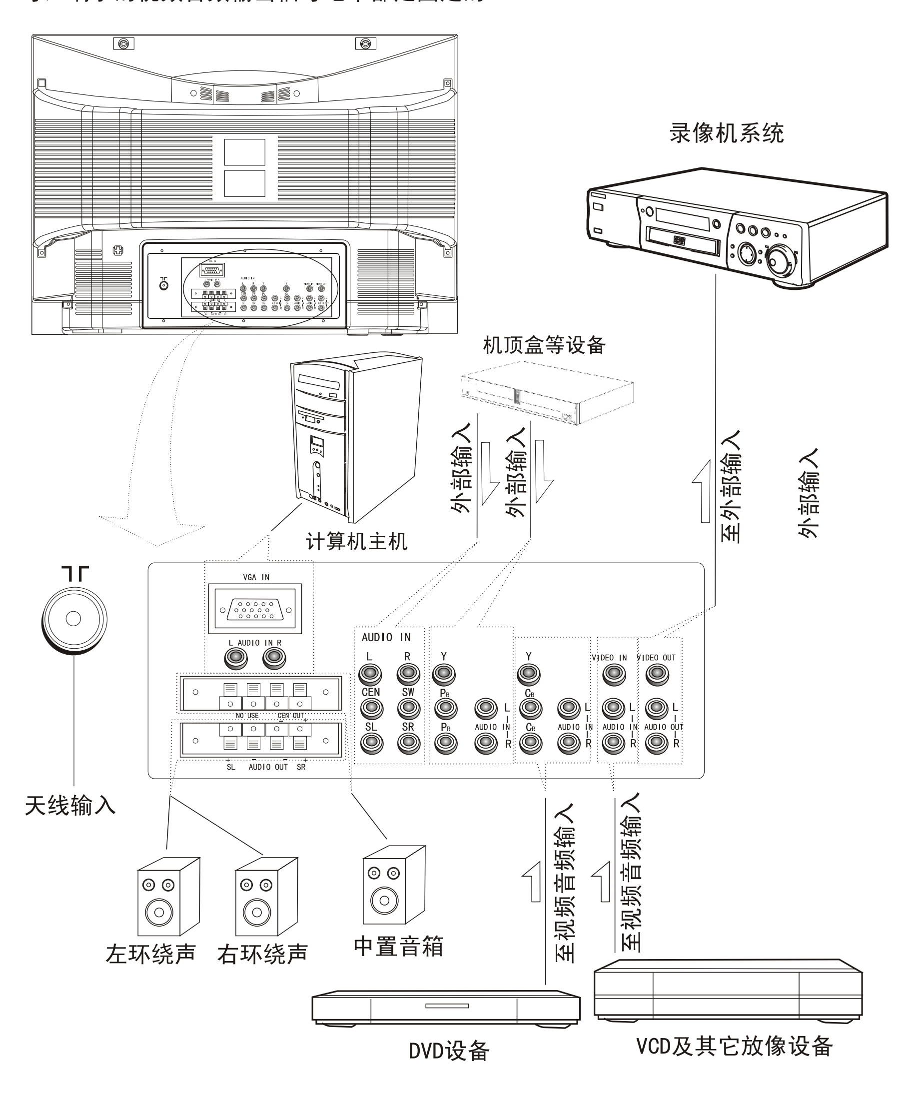
确认



外接音频、视频装置的连接

下面说明本电视机与其它视频音频装置的连接及使用方法。

您可以把立体声系统连接到电视机上的 AUDIO输出端子，以通过立体声放音系统享受更高质量的声音，VIDEO、AUDIO输出端子输出正在由电视机监视的TV或AV视频及音频信号，端子的视频音频输出信号电平都是固定的。



简单故障排除法

• 在通知维修人员来修理前，请检查下表，看看能否找到您所遇到的故障原因。

现　　象	检 查 下 列 项 目
电源不通	• 检查电源线是否接通。
无声音	• 可能使用了消声（静音）功能或音量关至最小。
彩色/色调差	• 对比度、彩色及色调的调整可能不当。 • 如果在电视机工作中改变电视机的方位，图像会产生色彩阴影。若出现此情形，请关闭电视机电源并放置30分钟左右使之冷却后，再接通电视机电源。
屏幕上出现斑点	• 可能是来自汽车、摩托车、电车、霓虹灯、吹风器等的干扰。
屏幕上出现条纹	• 可能是来自其他电视接收机、个人电脑、电视游戏机及无线电广播电台的干扰。
双重或三重图像	• 可能是因为由山峰或高层建筑物反射来的广播信号造成的。 • 检查天线方位是否改变。
雪花状画面	• 天线连线可能断开或脱落。 • 检查天线方位是否改变。
遥控器不工作	• 电池可能已耗尽。 • 可能电池极性装错了。 • 检查一下在遥控器和遥控（红外线）接收器之间是否有障碍物。 • 查看主电源是否接通。

下列情况不属于故障

机箱发出“咔哒”声	•“咔哒”声是因为温度变化导致机壳伸缩而产生的，这不会影响图像和声音的质量。
屏幕的一部分有时产生色彩不均匀	• 如果画面设定得明亮，这种色彩不均匀可能因图像的性质而发生，降低对比度可恢复均匀色彩。

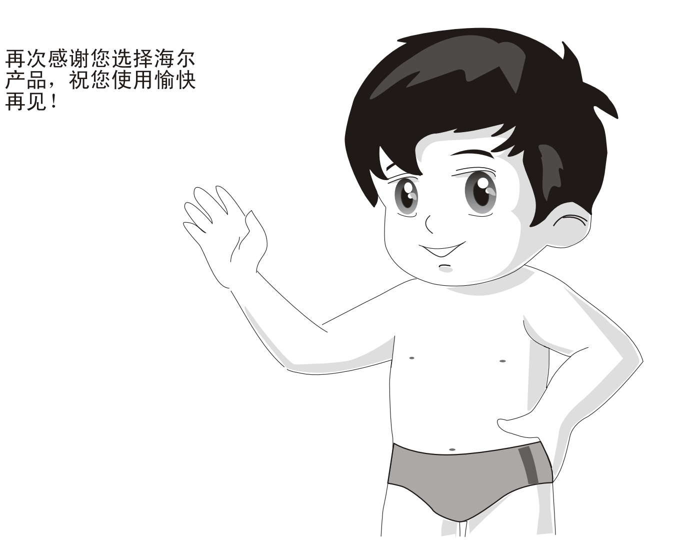
注 如果采取上述措施后，异常情况仍不能消除，请与当地海尔售后服务中心联系，切忌自行打开后盖。

规　　格

• 这里提供本机器的部分规格仅供您参考，由于产品的改进可能与实际有所不同，请以您所购买的实物为准。

机　型	36F9K-ND
彩色制式	PAL SECAM NTSC3.58 NTSC4.43
伴音制式	D/K（I B/G M）
显像管	36″纯平显像管（可视图像对角线最小尺寸为86cm）
伴音输出功率	主声道 12W+12W　中置 8W 重低音 12W　环绕 5W+5W
无线耳机技术参数	载频：95±2MHZ 输入信号要求：标准电视信号，伴音解调后AV OUT 幅度满足1VP-P±3dB（1KHZ） 方向性：对方向敏感，接收时需要调整方位。 最大接收范围L： （以电视为中心，输入标准电视信号，适当方向） 空旷场地，无外界干扰：L最小≥7m， 普通房间，无外界干扰：L最小≥4m， 阻挡物多，干扰多：L会相应变小，严重时无法接收信号。
电源电压适应范围	~150V-250V 50Hz/60Hz
电源消耗功率	≤245W
净尺寸	967（长）x664（深）x600（高）（mm）
包装附件	遥控器 X1 使用说明书 X1 合格证 X1 保修证 X1 电池（5号） X2

• 设计及规格若有更改恕不另行通知。


再次感谢您选择海尔
产品，祝您使用愉快
再见！